Index of Claims

Appli	ca	tion/	Control	No

10/771,774

Examiner

Tamthom N. Truong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARTH ET AL.

Art Unit

1624

1	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	<u> </u>				J			1	
Cla	im	Г	Date								
-		 	г	П	т	T	Ť	т-	Т	т	
<u> </u>	Original	3/17/06]	1			
Final	įį	17/					1	ı			
"	ō	8				ŀ					
-	1	+	_	 	╁	╁╌	╁	╁	╁╌	+	
	-	H			 	İΤ	\vdash	H	1	Н	
\vdash	1 2 3 4 5 6	╫	\vdash	 	+-	╁╌	1	╁	\vdash	\vdash	
	4	H	-	┢	╁╌	╁╌	1	H	H	\vdash	
	5	+	Ι	┢	╁	╁╌	t	t	t	\Box	
	6		\vdash		t	t		t	T		
	7	T			ऻ ॱ	1	T		T	П	
			\vdash	_			T	1		\Box	
	8 9	П		┢	\vdash	Т	1				
	10	П								I	
	11						Π		Π	П	
	12										
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28										
	14										
	_15										
	16										
	17	Ш									
	18										
	19	\perp									
	20	Ш								Ш	
	21	Ш			_	<u> </u>		<u> </u>	L	Ш	
	22	Ш			_	_	<u> </u>	┕	_	Ш	
	23	Ш			_			L	L	Ш	
igdash	24	Ш				<u> </u>				Щ	
	25	Ш				L	_	L_		Ш	
	26	Ш			_		_	_	L		
	27	Ш		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	28	41			\vdash	_	<u> </u>	L	_	\vdash	
	29	Н	_		_	-	-	<u> </u>	⊢	Н	
	30 31	Н			_			 -	L	Н	
	32	+	_			 	_	 	├-	\vdash	
	33	+			⊢	-		-	⊢	Н	
	34	+	-		-	┢	-	├	┝	Н	
	35	+				\vdash	\vdash	├	⊢	Н	
$\overline{}$	36	H	\neg	_	-	_			-	Н	
	37	+	\dashv	_				t^-		Н	
	38	+	\dashv		\vdash		\vdash	┢	一	H	
	39	+	\dashv	_		-	\vdash	Ι	\vdash	Н	
	40	11	ᅥ		\vdash	Г	\vdash	\vdash	\vdash	H	
	41	77	一						<u> </u>	H	
	42	\top	\neg								
	43	\top							Т	П	
	44	\prod		_					Π	П	
	45	П								П	
	46	\prod								П	
	47	П									
	48	П									
]	49	\coprod	\Box								
	50	Ŧ	T								

71/	aim	т					Dat		_			1	Cla	im	г			_	Dat				
ء ار	11111	╁		_	т	_	T	-	_	Т	т-	1	Cla	11111	-	Т	Г	- '	Dat	e	$\overline{}$	т-	Τ-
5	Original		3/17/06										Final	Original	3/17/06								
	1	Ī	+									1		51	+								
	3													52		L							
	3													53	Ц	L							
	4	L	L				Ĺ							54			}						
	5	L	L											55	+						L		
	6		L											56		L.			L				
	7	L	L		L]		57				L	L				
	8	L	L		乚	\perp	L			L	L] [58			L	L	L		L		
	9	L	Ц								L] [59									
	10	L	Ц								L	1		60		L	<u> </u>			<u> </u>		L	L
	11	L	L		L					L	L			61		L	L		_	L			
	12	L	Ц				_	_	乚	_				62		L							
	13	L	Ц		<u> </u>	ᆫ	<u>L</u>		_	L	_]		63		L	L	_	_	L			
	14	L	Ц		L	L	L	乚	<u></u>]		64				L	L				
	15	L	Ц			<u> </u>			_	L	L]]		65			L		L	L	L		L
	16	L	Ц		L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	┖	┖]		66		L				L			
	17	L	Ц	_		┖	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>			67		<u> </u>	<u>_</u>	_	L				
_	18	L	Ц			<u> </u>		<u> </u>	L.	L	<u> </u>	1		68		_	L.		_	_	_		
_	19	L	Ц		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>]		69		L	L	_	<u> </u>	L		_	Ш
_	20	L	Ц		_	L	_		_	╙	$oxed{oxed}$			70		_	_	_	L_				L
_	21	L	Ц			<u> </u>	<u>L</u>			<u> </u>	<u> </u>	1 1		71			_	_	<u> </u>			ļ	_
_	22	L	Ц		<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>			72 73		L	_	L	L				_
4	23	L	Ц		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			73		<u> </u>	_	L.					
4	24	L	Ц		_		<u> </u>	_			ļ.,			74		╙	<u> </u>	_					_
-	25	L	Н		<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	↓ 		75		<u> </u>	_	<u> </u>		_		Ш	_
4	26	L	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	—	.		76		ļ	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>
4	27	Ľ	Н		┡		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ			77		<u> </u>			<u> </u>	_		Ш	_
4	28	H	Н		_	\vdash	_	<u> </u>	┡	_	_			78		L	<u> </u>		_		_	Ш	
-	29	H	Н		_	_	-		<u> </u>	⊢	 —			79	_	H	_			.		Н	<u> </u>
4	30 31	H	Н		_	_			<u> </u>	L	⊢			80	_				_	_		Н	<u> </u>
\dashv		H	Н		<u> </u>	-	-	_	<u> </u>	-	├			81		_			Ŀ	<u> </u>		Н	<u> </u>
ᅱ	32 33	H	Н		<u> </u>	┝	<u> </u>	-	-	\vdash	⊢	┨	-	82 83	_	H	_	_				\vdash	<u> </u>
┥	34	Н	Н	_		-	-	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	 		84		H	\vdash	<u> </u>		\vdash	_	-	<u> </u>
┪	35	H	Н		-		⊢	\vdash	┝	⊢	\vdash	 		85		-	-			-	_	Н	
┪	36	H	Н	-	-	-	 		_	-	├	}		86		 	_			-			-
┪	37	Н	Н			┢		-	_		H			87		H		\vdash		H		Н	-
┪	38	Н	Н		\vdash	┢	\vdash	\vdash	_	 		▎▐		88		\vdash			_	Н		\vdash	-
7	39	H	Н			\vdash		_	_	\vdash	-	-		89		-	_				_		-
+	40	Н	Н	_	_	\vdash	 		-	\vdash				90	_	H				-		\vdash	_
+	41	Н	H			-	_		_	-	-	l		91		-	\exists		-		-	Н	
┪	42	Н	H	_	-	-	\vdash	H	_		-	l 1	-	92	_					Н		\vdash	_
7	43	Н	Н	_	_	\vdash		Н	-	_	\vdash			93	_	Н			-	Н		\dashv	_
+	44	Н	H		_	\vdash	-	_		\vdash	\vdash		-	94	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		\dashv	
7	45	Н	H	-		┝	-	H	\vdash	\vdash	\vdash		+	95	_	\vdash	\vdash			\vdash	-	\dashv	-
+	46	H	H	\dashv		-				-	\vdash			96	-	Н			\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
7	47	H	H	_		-		\vdash			\vdash			97		H	-	-		\vdash		\dashv	\dashv
7	48	H	H							-	-		\dashv	98		\vdash	-		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
7	49	H	H	┪			\vdash	\vdash						99	-	\vdash	\dashv	\dashv	\neg	\dashv		\dashv	\dashv
7	50	┪	H				Н							100	_	\vdash	\dashv	\dashv	\neg	\dashv		\dashv	\dashv
_		_	_			لببيا										ш			_				

Cla	aim	Date								
				Г						
Final	Original				:					
	101 102 103 104 105 106				l					
	102									
	103	L	L	$oxed{oxed}$	┖	╙	<u>L</u>			L
	104	L	<u> </u>		ļ	┖	┖	_		L
	105	igspace	↓_	_	↓_	┖	┕	_	<u> </u>	
	106	<u> </u>	┡	╄	ــ	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	107	├—	╀	╄	⊢	├-	⊢	⊢	⊢	_
<u> </u>	108	<u> </u>	⊢	┢	╀	⊢	⊢	├	├	
	109 110	⊢	⊢	╁╌	╀	┼-	⊢	-	├	
	111		\vdash	╁	┼	┢	├	-	┝	\vdash
	112	├	╁	+	+-	\vdash		\vdash	\vdash	-
\vdash	112 113	 	\vdash	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	 	-
 	114	 	1	t	\vdash	t	_	1	\vdash	
	115		T	\vdash	T	T	Т	t	Т	Н
	114 115 116	Т	T	1		\vdash	Г	T		
	117		\vdash	T						
	118	П	Г						T	
	119 120									
	120									
	1 121							L		
L	122 123 124	L	<u> </u>	_	L					
	123		L	L	┖		L			Ш
Ш	124	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	125	⊢	⊢	├-	<u> </u>	┡	_	_	<u> </u>	<u> </u>
⊢	125 126 127	⊢	⊢-	├-	├-	├	┝	⊢	<u> </u>	
	127	⊢	\vdash	⊢	-	 	├	⊢		
	128 129	-		╁	├	-	⊢	-	⊢	Н
-	130	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	 	Н
-	130 131 132		┢╌	H	H	-		\vdash	-	Н
	132	\vdash			-	<u> </u>	<u> </u>	1		Н
	133	Г	Г	Т		\vdash	Г	\vdash		Н
	134								Г	П
	135									
	136 137									
	137	oxdot	Ĺ	匚		匚				
	138	L	_	_	$oxedsymbol{oxed}$	Ш	L	L		_]
	139	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		Ь.		
	140	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		ldash	<u> </u>	\sqcup
\vdash	141		L	<u> </u>	\vdash	Н		\vdash	<u> </u>	\Box
	142	-	\vdash	\vdash	├-	 		<u> </u>	\vdash	
	143	<u> </u>	_	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	-	\dashv
-	144 145		_	├	-	Н	_	\vdash		\dashv
	146	\vdash		\vdash	_	Н		\vdash	-	\dashv
	147	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash		H		
	148		_	\vdash	\vdash	H	_	H		ᅱ
	149		_		-	Н			\vdash	⊣
-	150			Н			T			\dashv